

空气里怎么多了股臭鸡蛋味儿

济南市环保局专家称可能是雾霾天气下空气严重污染所致

□记者 赵冉

周末早上起来,发现窗外雾蒙蒙的,空气中还弥漫着一股奇怪的气味儿,这到底是怎么回事?是哪家工厂在趁着雾霾偷偷排废气吗?

昨天一早,省城不少市民发出了这样的疑问。接到市民举报后,济南市环保监察大队马上进行了排查,但并未发现事故或企业违规排放的情况;环保专家称,空气中出现异味儿可能是雾霾天气下空气严重污染的结果。

市民疑惑

空气中咋有股怪味儿

“怎么闻着有一股臭鸡蛋味儿?”12日一早,家住历下区的周先生起床后到阳台一看,发现窗外又是雾霾弥漫,感叹当日“空气质量肯定好不了”的同时,他还闻到了一股奇怪的气味儿,刚开始怀疑是阳台上有什么东西变质了,仔细辨认后才发现,怪味儿是从外面飘进来的。

无独有偶,当天早上,市民赵先生一下火车,也闻到空气中有一股奇怪的气味儿。赵先生早上从淄博启程,伴着一路雾霾抵达济南,刚下火车就感觉空气不太对劲儿,一开始以为是火车站里有异味儿,可乘公交车到单位后仍能闻到这股怪味儿。

“我家住在工业南路,那边的气味儿更重。”有市民打电话告诉记者,早上济南的雾比较大,空气中的怪味儿也比较浓,到中午和下午就淡了很多。

专家分析

雾霾加重严重污染所致

这股气味儿到底来自哪里呢?济南市环保举报热线工作人员告诉记者,12日早上,七里河路附近的居民多次反映,闻到空气中有化工原料的气味儿,环保监察大队上去相关企业排查,并未发现事故或企业违规排放的情况,具体原因还在进一步调查中。

“如果是固定污染源的话,比较容易排查,但如果是动态污染源的话,就不好说了。”济南市环保局工作人员表示。

“空气中出现的异味儿可能并不是突发的污染造成的,而是雾霾天气下空气严重污染的结果。”济南市环保局有关专家分析称,在出现大雾或重霾天气的同时,空气质量又达到严重污染,大量污染物积压在近地面的空气中,市民可能会在一些污染比较严重的区域闻到异味儿。

预警应急

重污染预警仍未解除

10日下午,济南又一次发布了重污染天气预警并启动了重污染天气应急预案,山东省也发布了霾黄色预警。

12日,包括济南在内的山东7市雾霾天气转重,能见度最低只有0.75千米。其中,济南11日的空气质量状况还差强人意,没想到转入12日之后,受强霾影响,污染物不断积累,空气质量AQI指数不断攀升。全国空气质量发布平台显示,12日12点济南的空气质量AQI指数达到了447,之后随着风力加剧,污染指数有所下降,到16点,空气质量AQI指数降到了210。

“这样的雾霾天什么时候才能结束啊?”不少深受雾霾之害的市民期盼着霾天尽快结束,然而预报显示,最近并没有强冷空气生成,雾霾可能还会再持续一段时间。

“13日早晨还有轻雾或霾,白天以后会有所减弱,但是14日(周二)霾又将有所加重。”济南市气象台预报员高帆告诉记者。

预报显示,周一济南的空气质量指数类别是“中度污染”,但据记者了解,重污染天气预警仍未解除,济南将继续执行应急预案。

相关新闻

PM2.5污染排名,济南全国第7

河北7市进入前10且“包揽”前6,其中邢台“夺魁”

□记者 赵冉

生活日报1月12日讯 日前,知名环保NGO“绿色和平”发布了2013年城市PM2.5污染排名,济南以日均浓度114微克/立方米的高值,在参与排名的74个城市中位列第七。

河北一举“包揽”前六

“绿色和平”表示,为了全面客观地展现全国74个城市2013年的PM2.5污染情况,“绿色和平”从国家环保部和地方环保部门的公开信息平台上,收集了这些城市所有站点2013年全年每日每小时的PM2.5数值作为原始数据,并按算术平均的方法,分别计算出了不同城市的PM2.5年均值和最大日均值。

排名显示,2013年年均PM2.5浓度最高的10个城市分别为邢台、石家庄、保定、邯郸、衡水、唐山、济南、廊坊、西安、郑州。10个城市中有7个位于河北省,排在前三位的邢台和石家庄两市的年均PM2.5浓度更是高达155.2微克/立方米和148.5微克/立方米,是国家标准的4倍以上。

空气污染正在“蔓延”

根据《环境空气质量标准》,PM2.5年均浓度35微克/立方米为达标。参与该排名的74个城市中,接近92%的城市PM2.5年均浓度达不到国家标准,其中32个城市的PM2.5年均浓度是国家标准的2倍以上,排名前十的城市,PM2.5年均浓度几乎都在国家标准的3倍以上。

数据显示,空气污染问题在长三角地区也日趋严重。江苏省有连续监测数据的13个城市中,10个城市的PM2.5年均浓度达到国家标准的两倍以上;浙江省大多数城市的PM2.5年均浓度接近国家标准的两倍;上海的PM2.5年均浓度为60.7微克/立方米。

2013年12月间,上海、南京和杭州的PM2.5最大日均浓度分别达到421微克/立方米、312微克/立方米和361微克/立方米,而《环境空气质量标准》规定的达标最大日均值为75微克/立方米。

与此同时,中西部省份的空气污染问题不容忽视。西安、郑州、武汉、成都、乌鲁木齐、合肥、太原等城市的PM2.5年均浓度,也达到了国家标准的两倍以上。

更多城市将参与排名

据了解,按照国家环保部2012年3月制定的新空气质量标准“三步走”实施方案的要求,这74个城市是第一批实施《环境空气质量标准》的城市,从2012年开始监测包括PM2.5在内的6项指标,并由环保部门或环境监测机构向公众发布空气质量信息。因此,到2013年年底,相对于其他城市,这批城市有了较为完整和连续的PM2.5监测数据。

2014年1月1日起,参与空气质量排名的地级城市将由现在的74个增加到161个。其中,山东省参与排名的城市由原来的济南、青岛扩大到17市。

排名	城市	省份	PM2.5年均值 (微克每立方米)	PM2.5最大日均值 (微克每立方米)
1	邢台	河北	155.2	688
2	石家庄	河北	148.5	676
3	保定	河北	127.9	675
4	邯郸	河北	127.8	662
5	衡水	河北	120.6	712
6	唐山	河北	114.2	497
7	济南	山东	114.0	490
8	廊坊	河北	113.8	772
9	西安	陕西	104.2	598
10	郑州	河南	102.4	422



京津冀地区
治霾前途日益明朗
未来重点在于
执行力度

长三角亟待
政策出台
否则雾霾将
愈演愈烈

中西部地区的
空气污染问题
不容忽视



12日,趵突泉被雾霾笼罩。 记者 周青先 摄



12日,济南再陷“霾伏”。 记者 周青先 摄

监测站点	AQI	中国标准		美国标准		首要污染物
		空气质量状况	PM2.5浓度	PM10浓度	PM10浓度	
科干所	356 ↑	严重污染	215 μg/m ³ ↓	465 μg/m ³ ↑	PM10	
农科所	355 ↓	严重污染	305 μg/m ³ ↓	460 μg/m ³ ↓	PM2.5	
开发区	365 ↓	严重污染	303 μg/m ³ ↑	472 μg/m ³ ↓	PM10	
济南化工厂	500 ↑	严重污染	330 μg/m ³ ↓	867 μg/m ³ ↑	PM10	
省种子仓库	381	严重污染	331 μg/m ³	476 μg/m ³	PM2.5	
机床二厂	369 ↑	严重污染	319 μg/m ³ ↑	445 μg/m ³ ↑	PM2.5	
市监测站	387 ↑	严重污染	337 μg/m ³ ↑	435 μg/m ³ ↑	PM2.5	
长清党校	412 ↓	严重污染	368 μg/m ³ ↓	484 μg/m ³ ↓	PM2.5	

↑表示污染物浓度在增加, ↓表示污染物浓度在降低。 本站数据未源及与其他网站的不同。

12日,济南多个监测点的空气质量都是严重污染。

记者 周青先 摄